



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA DO PARÁ



CONCURSO PÚBLICO 01/2012

PROVA PARA O CARGO DE:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

FRASE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

“O sucesso não vem; ele tem que ser conquistado”

(transcreva a frase acima nesta linha)

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Coloque seu aparelho celular embaixo da carteira e o conserve desligado durante todo o transcurso da prova. Em cima da carteira poderão ficar somente a caneta, o caderno de prova, o cartão resposta e o cartão de identificação.
2. Certifique-se de que o caderno de questões que você recebeu é relativo ao cargo a que concorre e contém 10 páginas, sequencialmente numeradas.
3. Verifique se no seu Cartão-Resposta estão impressos o seu nome completo e o cargo para o qual você está concorrendo.
4. Confira se este Caderno de Questões contém 35 (trinta e cinco) questões com o conteúdo distribuído conforme o quadro abaixo:

LÍNGUA PORTUGUESA	01 a 10
CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA	11 a 17
LEGISLAÇÃO MUNICIPAL	18 a 20
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	21 a 35

5. Assine o seu nome no Cartão-Resposta e nesta capa de Prova.
6. Para marcar sua resposta no Cartão, preencha totalmente o círculo que compreende a única alternativa correta de cada questão. **Marque assim:** ●
7. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão; questão rasurada também é anulada.
8. Use **caneta esferográfica preta ou azul**, para a marcação das respostas no Cartão-Resposta.
9. O gabarito pode ser copiado somente no Cartão de Confirmação da Inscrição.
10. Qualquer espaço em branco do caderno de questões pode ser utilizado para anotações e cálculos.
11. Qualquer tentativa de comunicação entre os candidatos é motivo de anulação da prova de todos os candidatos envolvidos.
12. Não é permitido o uso de calculadoras, dicionário ou outro material de apoio.
13. Esta prova terá a duração de 3:00 h (três horas).
14. A entrega da prova só poderá ocorrer, transcorrido o mínimo de 60 minutos do seu início.
15. Os três últimos candidatos, em cada sala, só poderão se retirar juntos.
16. Ao terminar a prova, devolva para o fiscal o **Caderno de Questões**, o **Cartão-Resposta** e **assine a lista de presença**.
17. O candidato que desejar cópia da prova que realizou poderá obtê-la, via internet, após a divulgação do gabarito, e da mesma forma como retirou seu cartão de confirmação.
18. O gabarito preliminar será divulgado 24 h após a realização da prova, no endereço eletrônico www.coned.com.br.

BOA PROVA!

NOME DO CANDIDATO

CARGO

ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA CORRETA EM CADA QUESTÃO

LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de 01 a 10 estão baseadas nesta notícia publicada em 05/10/2012, em um dos jornais da capital do Estado. Leia-a, com atenção, e responda às questões segundo o enunciado de cada uma delas.

Fiscalização resgata 150 trabalhadores em Goianésia do Pará

O Grupo Especial de Fiscalização Móvel de Combate ao Trabalho Análogo ao de Escravo, do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), divulgou na última quinta-feira (3) o resgate de 150 trabalhadores em uma siderúrgica paraense, localizada em Goianésia do Pará, município do sudeste do estado.

De acordo com os agentes, os trabalhadores foram encontrados em atividade de carvoejamento e como cozinheiros em situação de informalidade, submetidos a condições de vida e trabalho degradantes.

Segundo a fiscalização, embora as siderúrgicas sejam as destinatárias finais da produção dessas carvoarias, elas afirmam não receber o carvão produzido de maneira irregular - sem atender aos requisitos dos órgãos ambientais - e negam que as atividades desses trabalhadores estejam ligadas à sua produção. Além das péssimas condições de trabalho, os trabalhadores pernoitavam em construções precárias, que não atendem as mínimas condições de habitabilidade.

Ao final da operação, os trabalhadores foram retirados do local e os auditores fiscais do trabalho emitiram vários autos de infração, além de buscar ligação dos trabalhadores com a empresa para tentar calcular as verbas rescisórias. Com base nas irregularidades verificadas, um relatório será produzido e encaminhado ao Ibama, Ministério Público Federal e Polícia Federal para que aquela empresa seja responsabilizada pelo tratamento dispensado aos trabalhadores.

Por telefone, a reportagem conversou nesta quinta-feira (4) com o principal executivo da empresa, que afirmou ter tomado conhecimento da ação de fiscalização realizada pelo Ministério do Trabalho pela reportagem, e nega ter funcionários em situação de escravidão. O setor jurídico da empresa vai se manifestar sobre o fato.

O executivo alega que a empresa foi notificada em fins de setembro deste ano pela Procuradoria do Trabalho para que apresentasse a Guia Florestal para Transporte de Carvão Vegetal - GF3, notas fiscais e pagamentos referentes à GF3, e que os documentos foram apresentados.

Esclareceu ainda que, desde maio de 2005, a empresa é signatária do Pacto Nacional pela Erradicação do Trabalho Escravo, e que ano passado firmou um termo de ajuste de conduta (TAC) com o Ministério Público do Trabalho, Secretaria de Estado do Meio Ambiente (Sema), Ibama e governo do estado do Pará em que se comprometeu a controlar a origem legal do carvão recebido, com o devido monitoramento dos fornecedores.

QUESTÃO - 01

A notícia veicula um dos mais graves problemas brasileiros nesta primeira década do novo século, isto é, um problema

- A)** racial, por tratar-se de trabalhadores escravizados que carvoejam e cozinham sem condições humanas
- B)** social, por tratar-se de trabalho escravo, pelas condições desumanas que certas empresas impõem aos carvoeiros
- C)** socioambiental, por tratar-se de trabalho que envolve ao mesmo tempo pessoas e meio-ambiente, ambos sendo degradados em sua condição de vida
- D)** ambiental, por tratar-se de desrespeito à natureza, uma vez que o trabalho desenvolvido exige madeira para produzir carvão
- E)** econômico, por tratar-se da relação empresa x empregados na produção de matéria-prima para as siderúrgicas

QUESTÃO - 02

Segundo palavras do principal executivo da empresa siderúrgica acusada,

- A)** por ser signatária do Pacto Nacional pela Erradicação do Trabalho Escravo, a empresa controlava a origem do carvão recebido e monitorava os fornecedores desse carvão, portanto não tinha como contratar carvoeiros para seus quadros de funcionários
- B)** após ter recebido a notificação da Procuradoria do Trabalho para apresentar documentos necessários de que estaria agindo dentro da lei, a empresa atendeu prontamente a essa exigência
- C)** tendo tomado conhecimento da ação fiscalizadora do Ministério do Trabalho, a empresa procurou a reportagem e negou que tivesse funcionários em situação de risco como diziam os fiscalizadores
- D)** depois da fiscalização ocorrida pelo Ministério do Trabalho e Emprego, a empresa se comprometeu a controlar toda origem do carvão de que precisasse e evitar que houvesse fornecedores ilegais
- E)** tão logo tomou conhecimento da ação do Grupo Especial de Fiscalização Móvel de Combate ao Trabalho Análogo ao de Escravo, a empresa acionou seu setor jurídico para se manifestar sobre o fato

QUESTÃO - 03

Quando ocorreu, por telefone, o contato entre a reportagem e o principal executivo da empresa acusada, foi por meio do discurso direto. A notícia, veiculando a fala daquele empresário, se deu em discurso indireto. Há, em ambos os discursos, características próprias como:

- I. As palavras do principal executivo daquela empresa foram exatamente as mesmas pronunciadas por ele
- II. Há sempre, ao introduzir a fala daquele executivo, um verbo declarativo
- III. É constante a presença de orações subordinadas substantivas na fala daquele executivo
- IV. Aquele executivo é sempre identificado pela primeira pessoa do singular, exatamente a que fala

São características do discurso indireto apenas as afirmativas

- A)** I e II
- B)** I, III e IV
- C)** III e IV
- D)** I, II e III
- E)** II e III

QUESTÃO - 04

Na manchete da notícia (Fiscalização resgata 150 trabalhadores em Goianésia do Pará), percebe-se que a ação humana de resgatar está sendo atribuída a um ser irracional ou abstrato (fiscalização). Este é um recurso empregado para o enriquecimento artístico da linguagem e constitui a figura denominada

- A)** metáfora
- B)** eufemismo
- C)** catacrese
- D)** prosopopeia
- E)** hipérbole

QUESTÃO - 05

A relação estabelecida pela preposição em, correspondendo à circunstância de tempo, está expressada na frase:

- A)** [...] localizada em Goianésia do Pará, município do sudeste do estado
- B)** [...]os trabalhadores foram encontrados em atividade de carvoejamento
- C)** O executivo alega que a empresa foi notificada em fins de setembro deste ano
- D)** [...] os trabalhadores pernoitavam em construções precárias,
- E)** [...], e nega ter funcionários em situação de escravidão

QUESTÃO - 06

Quando a notícia informou sobre a quem se destinava a produção do carvão, as empresas “afirmam” não receber o produto irregular e “negam” a ligação entre trabalhadores ilegais e produção. Observa-se que esses dois vocábulos constituem caso de vocábulos

- A) homônimos
- B) parônimos
- C) antônimos
- D) sinônimos
- E) heterônimos

QUESTÃO - 07

O predicado da oração, cujo núcleo acha-se formado por um verbo intransitivo, é o da oração

- A) “Além das péssimas condições de trabalho, os trabalhadores pernoitavam em construções precárias”
- B) “Por telefone, a reportagem conversou nesta quinta-feira (4) com o principal executivo da empresa”
- C) “[...] os auditores fiscais do trabalho emitiram vários autos de infração”
- D) “Fiscalização resgata 150 trabalhadores em Goianésia do Pará”
- E) “[...] embora as siderúrgicas sejam as destinatárias finais da produção dessas carvoarias”

QUESTÃO - 08

O processo da **derivação** é o que formou o maior número de palavras em Língua Portuguesa. A palavra sublinhada que foi formada pelo processo da **derivação regressiva** é

- A) divulgou na última quinta-feira
- B) foram encontrados em atividades de carvoejamento
- C) setor jurídico vai se manifestar
- D) firmou um termo de ajuste
- E) localizada em Goianésia do Pará

QUESTÃO - 09

Observe a concordância nominal existente na estrutura desta frase: “[os trabalhadores foram] submetidos a condições de vida e trabalho degradantes”. Sobre esta concordância aqui presente, afirma-se que

I. o adjetivo “submetidos”, por estar referindo-se a “trabalhadores”, tem de estar no masculino plural

II. o substantivo “condições”, embora possua as duas locuções “de vida” e “[de] trabalho”, uma no feminino e outra no masculino, exige que o adjetivo “degradante” esteja no plural

III. por ser adjetivo uniforme, “degradante”, concordando com “condições”, apenas recebe a letra s, formadora do plural

Desse modo, conclui-se que

- A) todas as alternativas estão corretas
- B) apenas a I está correta
- C) apenas a II está correta
- D) apenas a I e II estão corretas
- E) apenas a II e III estão corretas

QUESTÃO - 10

No 3º parágrafo, o verbo **atender** aparece por duas vezes. Na primeira oração (“sem atender aos requisitos dos órgãos ambientais”), a regência é transitiva indireta. Na 2ª (“que não atendem as mínimas condições de habitabilidade”), a regência é transitiva direta. Como a regência verbal passa, necessariamente, pelo significado que o verbo quer dar, justificam-se as duas regências pelo sentido do verbo **atender**, respectivamente, na 1ª e na 2ª orações:

- A) acolher / ter em vista
- B) ficar atento / levar em conta
- C) tomar em consideração / observar
- D) dar atenção / responder
- E) considerar / servir

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA**QUESTÃO - 11**

Sobre o funcionamento das memórias permanentes e temporárias utilizadas nos microcomputadores atuais é correto afirmar:

I – Os discos rígidos (HD's) possuem maior capacidade de armazenamento que os CD-ROM's, podendo chegar a guardar mais de 1 (um) terabyte de dados.

II – A memória RAM é o componente que armazena de maneira permanente as informações necessárias à inicialização do computador.

III – As memórias do tipo ROM são dispositivos portáteis que permitem ao usuário gravar e transferir seus dados entre diversos microcomputadores, utilizando as portas USB.

IV – As memórias do tipo Cache são memórias de alta velocidade que, apesar de possuir menor capacidade de armazenamento que as memórias RAM, permitem acelerar o processamento do sistema.

Está (ão) correta(s) apenas

- A) II e IV
- B) II e III
- C) I e III
- D) I e IV
- E) I, II e III

QUESTÃO - 12

Na instalação padrão do Microsoft Windows 7, a barra longa horizontal disponível na parte inferior da tela e que possui quatro seções principais: Botão Iniciar, Barra de Ferramentas de Início Rápido, Seção Intermediária e Área de Notificação é a barra de

- A) tarefas
- B) controle
- C) cascatas
- D) transferência
- E) estilos

QUESTÃO - 13

São modos de exibição de pastas e arquivos na instalação padrão do Microsoft Windows 7:

- I – Listas
- II- Detalhes
- III – Ícones Grandes
- IV – Conteúdo
- V – Lado a Lado

A quantidade de itens corretos é

- A) um
- B) dois
- C) três
- D) quatro
- E) cinco

QUESTÃO - 14

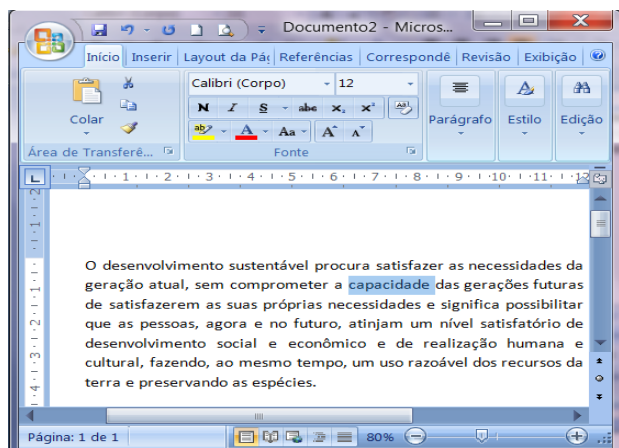
As áreas indicadas com os números 1, 2 e 3 na figura abaixo são relacionadas ao gerenciamento de arquivos e pastas no Windows 7 em sua instalação padrão, e identificam, nessa ordem





- A) Barra de Ferramentas, Painel de Acesso e Botões de Navegação
- B) Painel de Navegação, Barra de Execução e Menu de Dispositivos
- C) Painel de Navegação, Painel de Detalhes e Barra de Endereços
- D) Área de Trabalho, Menu Empilhar e Gerenciador de Tarefas
- E) Painel de Detalhes, Janelas de Propriedades e Gerenciador de Endereços


QUESTÃO - 15


A figura abaixo mostra uma janela do Microsoft Word 2007 com um texto sendo editado. Com base nos recursos desse aplicativo e a figura apresentada, considere as seguintes afirmativas:



I – Para formatar a palavra “capacidade”, que já está selecionada, para negrito, bastaria clicar sobre o botão .

II – Considere que o parágrafo que está sendo visualizado esteja selecionado. Ao clicar no botão , todo o parágrafo será centralizado.

III – Ao clicar no botão , todo o texto será selecionado e enviado para a área de transferência do Microsoft Office.

IV – Clicando no botão , a palavra “capacidade”, que já está selecionada, seria convertida para maiúscula.

Está (ão) correta(s) apenas

- A) II e IV
- B) II
- C) I e III
- D) IV
- E) I e II

QUESTÃO - 16

O recurso de “Congelar Painéis” do Microsoft Excel permite ao usuário:

- A) Bloquear linhas ou colunas em uma área, mantendo os rótulos de linhas e colunas visíveis, quando rolar a planilha.
- B) Determinar quais células poderão ser alteradas e quais células serão protegidas através de senhas.
- C) Garantir que todas as fórmulas e valores automáticos sejam visualizados sem alteração de seus conteúdos.
- D) Reduzir a quantidade de linhas e colunas que podem ser visualizadas em uma planilha.
- E) Limitar em 3 (três) o número máximo de planilhas que o usuário pode criar em um mesmo arquivo.

QUESTÃO - 17

A empresa Atlas Ltda. construiu um “site” e disponibilizou seu acesso na Internet. Para acessá-lo, um possível endereço a ser digitado na barra de endereços do Internet Explorer seria:

- A) <http://@www.br.com.www/atlas>
- B) Atlas@www.br/http
- C) <http://www.atlas.com.br>
- D) Br.com/httpd/@atlas
- E) <https://:com.atlas>

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL**QUESTÃO - 19**

As questões de 18 a 20 se baseiam neste possível caso:

“Imagine que você está aprovado no presente concurso público. De acordo com a lei Complementar nº 187/2007, de 23 de agosto de 2007, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da Administração Direta, das Autarquias e das Fundações Públicas do Município de Goianésia do Pará, sua nomeação acontecerá a qualquer momento.”

QUESTÃO - 18

No exercício de sua função, como servidor público, é possível que tenha de ausentar-se do Município a fim de tratar de assunto do interesse do seu trabalho. Neste caso, você

- A)** deverá receber diárias correspondentes aos dias em ficar ausente, ficarão para a oportunidade em que viajar
- B)** terá direito à indenização de transporte, se tiver realizado despesas com a utilização de seu próprio carro
- C)** deverá receber bilhetes de passagem de ida e volta; encaminhamento ao hotel para hospedagem; vale-alimentação para cobrir despesas com alimentação; e vale-transporte pra locomover-se onde estiver
- D)** se também estiver exercendo função comissionada, poderá receber diárias duplas, correspondentes a cada cargo
- E)** se retornar ao Município em prazo menor do que o cedido para seu afastamento, não precisará restituir as diárias não utilizadas, porque o mérito de ter cumprido as tarefas em prazo menor é todo seu

Além dos vencimentos e de outras vantagens pecuniárias previstas nessa Lei Complementar, você poderá ter, também, (1) retribuições, (2) gratificações e (3) adicionais. Abaixo estão algumas vantagens que devem ser identificadas conforme o número acima colocado, isto é, se retribuição, gratificação ou adicional.

- () exercícios de atitudes insalubres ou perigosas
- () período natalino
- () trabalho noturno
- () exercício de assessoramento
- () prestação de serviço extraordinário

A sequência correta é

- A)** 1, 1, 3, 2, 2
- B)** 1, 2, 3, 3, 1
- C)** 3, 1, 2, 1, 2
- D)** 2, 2, 1, 3, 3
- E)** 3, 2, 3, 1, 3

QUESTÃO - 20

A promoção é a progressão funcional do servidor estável a uma posição que lhe assegure maior vencimento base, dentro da mesma categoria funcional. Sobre ela é correto afirmar que

- A)** a promoção por antiguidade dar-se-á pela progressão à referência imediatamente superior, observado o interstício de 3 (três) anos de efetivo exercício
- B)** o servidor que não estiver no exercício do cargo, ressalvadas as hipóteses consideradas como de efetivo exercício, não concorrerá a promoção
- C)** no critério de merecimento será obedecido o que dispuser a lei do sistema de carreira, considerando-se em especial na avaliação progressiva, a disciplina como um dos fatores relevantes para a progressão
- D)** o servidor em exercício de mandato eletivo, somente terá direito a promoção pelo critério da responsabilidade e participação, na forma de Constituição Federal
- E)** o setor competente de pessoal processará as promoções que deverão ser efetivadas no prazo de 90 (noventa) dias, contados da data de abertura da vaga

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO - 21**

O solo ocupa a parte mais externa do globo terrestre, na posição de contato com as massas gasosas e líquidas. É, ao mesmo tempo, uma região de transição dos três estados da matéria e um regulador da manifestação de propriedades de sólidos, de líquidos e de gases. Com base no texto acima sobre solos: origem, componentes e organização, coloque V(verdadeiro) ou F(falso) nas afirmativas seguintes.

() sem intemperismo não haveria vida no planeta

() nem toda rocha é material de origem do solo

() os óxidos de ferro são encontrados nos solos do quadrilátero ferrífero

() as rochas básicas apresentam coloração escura

() os solos hidromórficos ocorrem nas várzeas e apresentam problemas de drenagem

A sequência correta é

A) V, F, F, V, V

B) V, V, V, V, F

C) F, F, F, V, V

D) V, V, V, F, F

E) V, V, F, V, V

QUESTÃO - 22

O aumento progressivo das produções de soja, fruto do uso intensivo de técnicas agrícolas modernas, vem promovendo uma retirada crescente de micronutrientes dos solos, sem que se estabeleça uma reposição adequada. Associado a esse fato, a má correção da acidez e o seu manejo inadequado, promovendo um decréscimo acentuado no teor de matéria orgânica, provavelmente, estariam alterando a disponibilidade de micronutrientes essenciais à nutrição da soja. O elemento mineral que **não** é essencial para o crescimento das plantas, embora seja necessário para os organismos fixadores de nitrogênio associados às plantas, é o

A) ferro

B) boro

C) cobalto

D) manganês

E) cobre

QUESTÃO - 23

A água é fator fundamental na produção vegetal. Sua falta ou seu excesso afetam de maneira decisiva o desenvolvimento das plantas e devido a isto, devem ser considerados no cálculo da quantidade de água a ser aplicada durante o processo de irrigação de uma cultura os fatores:

I - densidade aparente do solo

II - capacidade de campo

III - profundidade das raízes

IV - evapotranspiração potencial

Estão corretos

A) apenas os fatores I e II

B) apenas os fatores II e III

C) apenas os fatores II, III e IV

D) apenas os fatores I e III

E) todos os fatores

QUESTÃO - 24

O eucalipto é uma espécie originária da Austrália, de porte arbóreo, que forma densos maciços florestais. A espécie foi introduzida no Brasil no início deste século, por volta de 1905, pelo engenheiro agrônomo Navarro de Andrade, com a finalidade de produção de dormentes de madeiras para estradas de ferro no Estado de São Paulo, pela Companhia Paulista Estradas de Ferro (ANDRADE, 1928). É uma opção para atender a demanda de madeira e com a melhoria das técnicas silviculturais, tem alcançado ganhos significativos de produtividade. Na implantação de uma cultura de eucalipto não se pode usar esta técnica:

A) dentro dos limites usuais de plantio, o espaçamento não afeta significativamente o crescimento em altura das plantas, mas sim em diâmetro

B) o combate inicial a formigas cortadeiras deve ser executado após a limpeza da área e revolvimento do solo, seguido de repasse logo após o plantio

C) o replantio é uma operação manual e bastante onerosa, mas deve sempre ser feita se houver índice de falhas superior a 2%, ou mesmo inferior a esse valor, se forem em reboleiras

D) durante o plantio deve-se tomar o cuidado de evitar o dobramento da parte radicular das mudas produzidas em tubetes, o que pode causar a morte das mudas no campo

E) dentre a biomassa florestal o eucalipto possui características que permitem a sua utilização como fonte alternativa de energia pela queima da madeira como carvão

QUESTÃO - 25

Em 2002, o Brasil apresentou, na Conferência Mundial sobre o Desenvolvimento Sustentável, em Joannesburgo, proposta para aumentar a participação mundial de energia renovável moderna para 10% até 2010, que ficou conhecida como Iniciativa Brasileira de Energia (GOLDEMBERG, 2002). Na ocasião, as fontes de energia renovável moderna representavam 2% da oferta total de energia. Assim, são produtos tradicionais das florestas, lenha e o carvão vegetal utilizados como combustíveis sólidos decorrentes do uso da energia solar via fotossíntese. Para o aproveitamento dessa energia e potencial energético, é correto afirmar que

- A) a produtividade bruta de uma comunidade vegetal mantém relação entre o índice de área foliar e a proporção de tecidos lenhosos, que não fazem fotossíntese ou que apenas respiram
- B) as árvores que atingem seu máximo crescimento (clímax), desprendem cada vez mais oxigênio e menos gás carbônico
- C) as florestas em regeneração apresentam áreas de respiração e de fotossíntese equivalentes, proporcionando um equilíbrio dinâmico com o meio, levando ao incremento da biomassa
- D) a fase final de vida das árvores é caracterizada por alterações em sua fisiologia, o que se evidencia pelo acréscimo da atividade fotossintética, apesar da redução de crescimento
- E) o melhor ponto de corte para aproveitamento das árvores como recurso energético depende muito do tipo de investimento a ser feito na propriedade

QUESTÃO - 26

A erosão é causada por forças ativas que vão exercer sobre o solo a ação erosiva da água. Para isso, o fator que pode influenciar na velocidade de ação da água para esse fenômeno é a

- A) fauna
- B) chuva
- C) infiltração
- D) topografia do solo
- E) cobertura vegetal

QUESTÃO - 27

Com novas técnicas e equipamentos modernos, o produtor passa a depender cada vez menos da “generosidade” da natureza, adaptando-a mais facilmente de acordo com seus interesses. No entanto, por esse caminho a agricultura está cada vez mais subordinada à indústria, que dita às regras de produção. Segundo Brum (1988), são muitas as razões da modernização da agricultura como a
redução dos custos unitários de produção para vencer a concorrência
elevação da produtividade do trabalho visando o aumento do lucro
elevação do nível educacional do produtor no campo visando o aumento do lucro
necessidade de superar os conflitos entre capital e o latifúndio, visto que a modernização levantou a questão da renda da terra
possibilidade de implantação do complexo agroindustrial no país
Deixa de ser considerada uma razão

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

QUESTÃO - 28

Com o início da agricultura moderna, o verdadeiro marco da Revolução Verde, foram criadas tecnologias de produtos agrícolas. Atualmente vivendo a segunda Revolução Verde a tecnologia correta usada nessa fase atual do séc. XXI da agricultura moderna é a(o)

- A) pasteurização
- B) congelamento
- C) secagem
- D) ensilagem
- E) biotecnologia

QUESTÃO - 29

As várzeas flúvio-marinhas são áreas inundáveis da Amazônia brasileira. Possui características físicas no solo como textura mais grossa, mais solta, com consequências mais vantajosas, inclusive melhor drenagem. Assim, com suas características peculiares e possibilidades agrícolas diversificadas, algumas culturas podem ser exploradas, como a (o)

- A) soja
- B) tomate
- C) pimentão
- D) melancia
- E) cenoura

QUESTÃO - 30

Algumas das causas do esgotamento de nossos solos pela erosão podem ser controladas, e todas as técnicas utilizadas para aumentar a resistência do solo ou diminuir as forças do processo erosivo denominam-se práticas conservacionistas. Assim, entre as práticas agrícolas conservacionistas, o plantio direto apresenta as seguintes vantagens:

- A)** controla a erosão, aumenta a produção agrícola e promove a economia de combustíveis, lubrificantes, máquinas e implementos
- B)** aumenta a umidade do solo, reduz a incidência de pragas e doenças e aumenta a produção agrícola
- C)** controla a erosão, mantém ou melhora a estrutura do solo e reduz a oscilação de temperatura do solo
- D)** controla a erosão, reduz os custos com defensivos agrícolas e dispensa o uso de irrigação
- E)** aumenta a evaporação do solo, reduz o custo de produção e prolonga o período de semeadura

QUESTÃO - 31

Na Região Norte, há na cultura da mandioca, a fitopatologia denominada _____, particularmente importante nos ecossistemas de Várzea e de Terra Firme, nos quais as perdas chegam a ser superiores a 50% no primeiro e atingem até 30% no segundo, principalmente em áreas com solos adensados e sujeitos a constantes lâminas de água.

Complete a frase com o nome da doença que consta em uma das alternativas abaixo.

- A)** podridão radicular
- B)** bacteriose
- C)** superbrotamento
- D)** superalongamento
- E)** virose

QUESTÃO - 32

Quando há necessidade de controlar a expansão de plantas que infestam áreas agrícolas, interferindo negativamente em uma atividade humana, recorre-se aos objetivos do Manejo Integrado de Plantas Daninhas.

Não faz parte, porém, desses objetivos:

- A)** aumentar os cultivos e conseqüentemente a erosão do solo causada pela água e pelo vento
- B)** assegurar adequado suprimento de alimento e fibras de alta qualidade, sem resíduos no alimento, no solo e na água
- C)** reduzir perdas causadas pelas plantas daninhas
- D)** reduzir os custos de controle de plantas daninhas
- E)** reduzir requerimento de energia e trabalho para o controle

QUESTÃO - 33

O controle fitossanitário para obtenção de maior produtividade agrícola exige práticas que se constituem medidas necessárias, tais como a

- I- rotação de culturas
- II- irrigação dos sucos
- III- utilização de plantas atrativas
- IV- instalação de quebra-ventos
- V- eliminação dos restos culturais

Não se constitui medida necessária a essa prática, apenas a

- A)** I
- B)** II
- C)** III
- D)** IV
- E)** V

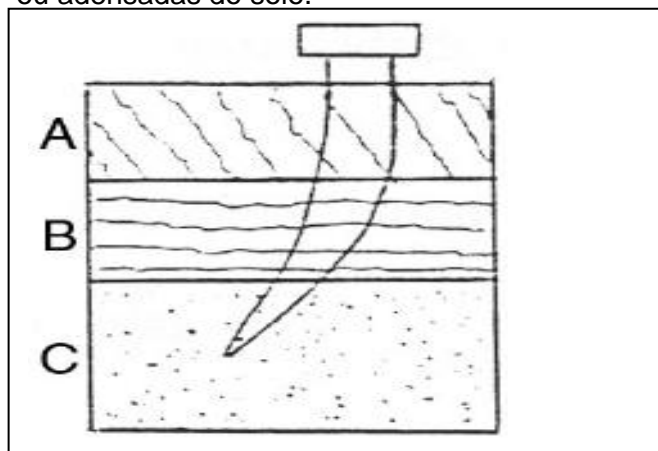
QUESTÃO - 34

As substâncias utilizadas na agricultura, compostas de princípios ativos de longa duração com a finalidade de controlar insetos, ácaros, fungos, bactérias e ervas daninhas, são chamadas de

- A)** fungicidas
- B)** agrotóxicos
- C)** micronutrientes
- D)** nematicidas
- E)** adjuvantes

QUESTÃO - 35

Subsolagem é uma prática que consiste na mobilização sub-superficial do solo com o objetivo de quebrar as camadas compactadas ou adensadas do solo.



De acordo com a figura acima, a camada que o subsolador tem a função de descompactar é

- A) somente A
- B) somente B
- C) B e C
- D) somente C
- E) A e B